VIII. SITZUNG VOM 18. MÄRZ 1880.

Der Vorsitzende bringt den Erlass Sr. Excellenz des Herrn Curator-Stellvertreters vom 15. März l. J. zur Kenntniss, worin derselbe mittheilt, dass Seine Majestät der Kaiser die im Namen der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften dargebrachten Glückwünsche zur Verlobung Sr. kaiserlichen Hoheit des durchlauchtigsten Kronprinzen Erzherzogs Rudolph in besonderer Audienz huldvollst entgegenzunehmen und der Akademie den besten Dank für die bei diesem freudigen Ereignisse kundgegebene Theilnahme auszusprechen geruht haben.

Der Vorsitzende gedenkt des am 12. März erfolgten Ablebens des wirklichen Mitgliedes der Akademie, des Herrn k. k. Sectionschefs Dr. Adolf Ficker in Wien.

Die Mitglieder geben ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen kund.

Se. Excellenz der Herr Curator-Stellvertreter übermittelt mit Note vom 13. März l. J. ein Exemplar der „Satzungen des Elektrotechnischen Vereins“ nebst dem ersten Sitzungsbericht dieses Vereins.

Der Secretär legt Dankschreiben vor von Herrn L. J. Swift in Rochester (U. St.) für die ihm von der kaiserlichen Akademie für die Entdeckung des Kometen vom 7. auf den 8. Juli 1878 zuerkannte goldene Preismedaille; — ferner von Herrn Prof. Dr. R. Latzel in Wien für die ihm zur Herausgabe seines Werkes: „Die Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie“, von der Akademie gewährte Subvention.

Das c. M. Herr Prof. J. Wiesner übersendet den zweiten Theil der physiologischen Monographie: „Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreiche.“

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet zwei Abhandlungen:

1. „Über die Projectivconstruction der Curven zweiter Ordnung“, von Herrn Prof. W. Binder an der Landes-Oberreal- und Maschinenschule in Wiener-Neustadt.
2. „Über Regelflächen vierten Grades, deren Erzeugenden sich zu Quadrupeln gruppiren“, von Herrn A. Ameseder, d. Z. in Halas (Ungarn).

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über Sturm'sche Reihen,“ von Herrn Prof. L. Gegenbauer, d. Z. in Rom.
2. Zeichnung und Beschreibung eines „Hydraulischen Motors“, von Herrn G. Kauer, k. k. Artillerie-Lieutenant in Brünn.
3. „Die Änderung des Molecular-Gewichtes und das Molecular-Refractions-Vermögen,“ von Herrn Prof. J. V. Janovsky an der Staats-Gewerbeschule in Reichenberg.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine in seinem Laboratorium ausgeführte Arbeit: „Über die Gerbsäure der Eichenrinde“, von Herrn C. Etti.

Das w. M. Herr Prof. E. Suess überreicht eine Abhandlung des Herrn Custos Th. Fuchs in Wien:

„Über einige tertiäre Echiniden aus Persien.“ (Nachtrag zu den von Dr. E. Tietze aus Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen.)

Das w. M. Herr Prof. Ad. Lieben überreicht eine im Laboratorium des Herrn Prof. A. Bauer in Wien ausgeführte Arbeit „Zur Kenntniss der Schwefelverbindungen des Chroms“, von Max Gröger.

Herr Dr. H. Weidel überreicht eine von ihm in Gemeinschaft mit Herrn G. L. Ciamician im Laboratorium des Herrn Prof. Barth ausgeführte Untersuchung, betitelt: „Studien über Verbindungen aus dem animalischen Theer. IV. Verhalten des Knochenleims bei der trockenen Destillation.“

Herr Prof. E. Lippmann überreicht eine im Laboratorium der Wiener Handelsakademie ausgeführte Arbeit des Herrn F. Fleissner: „Über die Bestimmung der Halogene in Chloraten, Bromaten und Jodaten.“

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Academy, the New-York of Sciences. Annals. Vol. I. Nos. 5—6 & 7—8. New-York, 1878; 8⁰.

Akademie, kaiserlich Leopoldino - Carolinisch - Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVI. Nr. 3—4. Halle a. S. 1880; 4⁰.

Amari, Michele: Bibliotheca Arabo-sicula. Volume I. Torino e Roma, 1880; 8⁰.

Annales des Mines: VIIᵉ série, Tome XVI. 5ᵉ Livraison de 1879. Paris, 1879; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVIII. Jahrgang, Nr. 8. Wien, 1880; 4⁰.

Association, the American pharmaceutical: Proceedings at the 26th annual Meeting. Philadelphia, 1879; 8⁰. — Proceedings for the Advancement of the Science. 27th Meeting. Salem, 1879; 8⁰.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. IIIᵉ Série. Tome III, Nr. 2. Février, 1880. Genève, Lausanne, Paris, 1880; 8⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. IV. Jahrgang. Nr. 10—11. Cöthen, 1880; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XC. Paris, 1880; 4⁰.

Gesellschaft, Deutsche chemische, zu Berlin: Berichte. XIII. Jahrgang, Nr. 4. Berlin, 1880; 8⁰.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Bd. XXIII. (N. F. XIII.) Nr. 2. Wien, 1880; 8⁰.

Institute, the Canadian: Proceedings. New Series. Vol. I. part. 1. Toronto, 1879; 8⁰.

— the Essex: Bulletin. Volume X. Nos. 1—12. January till December 1878. Salem; 8⁰.

Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Anales. Seccion 2ª anno 1877. San Fernando, 1878; fol.

— — Almanaque náutico para 1881. Madrid, 1879; 4⁰.

Journal für praktische Chemie. N. F. Bd. XXI. 4., 5. & 6. Heft. Leipzig, 1880; 8⁰.

— the Americal of Science: III. Series. Vol. XIX. Nos. 110 & 111. New-Haven, 1880; 8⁰.

Le Paige, M. C.: Sur quelques Points de la Théorie des formes algébriques. Bruxelles, 1880; 8⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXVI. Bd., 1880. III. Gotha; 4⁰.

Muséum d'Histoire naturelle: Nouvelles Archives. IIe série, tome 2e. Paris, 1879; 4⁰.

Nature. Vol. XXI. Nr. 541. London, 1880; 4⁰.

Observatory, the: A monthly Review of Astronomy. Nr. 35. London, 1880; 8⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. 1880. Nr. 3 und 4. Wien; 8⁰.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". IXe Année, 2e Série, Nr. 37. Paris, 1880; 4⁰.

Société Impériale des Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1879. Nr. 2. Moscou, 1879; 8⁰.

Society, the American philosophical: Proceedings. Vol. XVIII. January to June 1879. Nr. 103. Philadelphia, 1879; 8⁰,

— the Boston of Natural Hystory: Memoirs. Vol. III. Part. I. Numbers 1 & 2. Boston, 1878—79; 4.

— — Proceedings. Vol. XIX. Part. III. May 1877 — March, 1878; Boston, 1878; 8⁰. — Vol. XIX. Part. IV. March-April, 1878; Boston, 1878; 8⁰. — Vol. XX. Part. I. May—November. 1878; Boston, 1879; 8⁰.

— — Guides for Science-Teaching. Nos. 1—5. Boston, 1878 —1879; 12⁰.

— the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. II. Nr. 3. March, 1880. London; 8⁰.

— the American geographical: Annual Report for the year 1877. Vol. IX. Albany, 1879; 8⁰.

Survey, the geological of Indiana made during the year 1876 —1877—78. Vol. VIII, IX and X. Anual Reports. Indianopolis, 1879, 8⁰.

United States, Geological and geographical Survey of the Territories: Bulletin. Vol. V. Nr. 1. Washington, 1879; 8⁰. — Catalogue of the Publications. Third Edition. Washington, 1879; 8⁰.

— — Report of the Commission on site for naval Observatory. Washington, 1879; 8⁰.

United States, Zones of Stars observed at the National Observatory 1846. Vol. I. Part. I. Washington, 1860; 4⁰.

— — Zones of Stars observed at the Naval Observatory with the meridian transit instrument in the years 1846—1849. Washington, 1872; 4⁰.

— — Zones of Stars observed at the Naval Observatory with the Mural Circle in the years 1846—1849. Washington, 1872; 4⁰. — Zones of Stars observed with the meridian circle in the years 1847—1849. Washington, 1873; 4⁰.

— — The medical and surgical History of the War of the Rebellion. Part. II. Volume I. Medical History. Washington, 1879; gr. 4⁰.

— — Washington Observations for 1870. — Appendix I. Report on the Difference of longitude between Washington and St. Louis. Washington, 1872; 4⁰. — Observations for 1873. — Appendix I. The Uranian and Neptunian Systems. Washington, 1875; 4⁰. — Observations for 1870. Appendix III. On the right ascensions of the equatorial fundamental Stars. Washington, 1872; 4⁰. — Observations for 1874. — Appendix II. Report on the difference of Longitude beetwen Washington and Ogden, Utah. Washington, 1876; 4⁰. — Observations for 1872. — Appendix I. Tables of instrumental Constants and Corrections for the Reduction of Transit Observations made at the naval Observatory. Washington, 1873; 4⁰. — Observations made for 1868. — Appendix I. A Catalogue of 1973 Stars reduced to the Beginning of the year 1850, together with a Catalogue of 290 Double Stars from Observations made at Santiago, Chili, during the years 1850—51—52. Washington, 1870; 4⁰.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXX. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1880; 4⁰.